UNIVERSITY OF COPENHAGEN

Københavns Universitet

Anlægsrapport - F421/FP428 Rød Kornel (Cornus sanguinea) vestpulje fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

Jensen, Viggo; Hansen, Lars Nørgaard

Publication date:
2012

Document version
Tidlig version også kaldet pre-print

Citation for published version (APA):
Jensen, V., & Hansen, L. N. (2012). *Anlægsrapport - F421/FP428 Rød Kornel (Cornus sanguinea) vestpulje: fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010*. Skov & Landskab, Københavns Universitet. Arbejdsrapport Skov & Landskab Nr. 72-2012

Download date: 13. nov.. 2026

SKOV & LANDSKAB

Anlægsrapport - F421/FP428 Rød Kornel (*Cornus sanguinea*) vestpulje - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

ARBEJDSRAPPORT SKOV & LANDSKAB 72 / 2012

BSO i landskabsprogram/FP428
Såningsår: F. 2005 Plantningsår: F. 2008
SNS Himmerland, Drastrup Skov

Af Viggo Jensen og Lars N. Hansen

DET NATUR- OG BIOVIDENSKABELIGE FAKULTET
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Titel
Anlægsrapport - F421/FP428 Rød Kornel (*Cornus sanguinea*) 2002 vestpulje -
- Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

Forfatter
Viggo Jensen og Lars N. Hansen

Serie
Arbejdsrapport Skov & Landskab nr. 72-2012
Rapporten publiceres udelukkende elektronisk på www.sl.life.ku.dk

ISBN
978-87-7903-410-5

DTP
Melita Frølich Jørgensen

Udgiver
Skov & Landskab
Københavns Universitet
Hørsholm Kongevej 11
2970 Hørsholm
Tlf. 3533 1500
www.sl.life.ku.dk

Bedes citeret
Jensen, V. og Hansen L.N. 2012. Anlægsrapport - F421/FP428 Rød Kornel (*Cornus sanguinea*) 2002 vestpulje - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010. Arbejdsrapport nr. 72-2009 Skov & Landskab

Gengivelse er tilladt med tydelig kildeangivelse
I salgs- eller reklameøjemed er eftertryk og citering af rapporten samt anvendelse af navnet Skov & Landskab kun tilladt efter skriftlig tilladelse

Landskabsfremavl: Bedre plantemateriale af danske landskabsplanter til skovbryn, vildtplantninger og læhegn er et samarbejdsprojekt mellem Skov- og Naturstyrelsen (Miljøministeriet) og Skov & Landskab (Københavns Universitet). Projektet blev påbegyndt i 2001 og benævnes i kort form "Buskprogrammet". I programmet kortlægges, indsamles og opformeres den danske genpulje for ca. 30 hjemmehørende vedplanter med henblik på at sikre en bæredygtig anvendelse.

Udskrift fra
Skovtræforædlingens Slægtskabsdatabase

Lokalitet [F421]

Rød Kornel - vestpulje

Afkomsforsøg F421

Frøplantage **FP428**

Såningsår: F.2005
Plantningsår: F.2008

Distrikt	S&N. HIMMERLAND
Skov	Drastrup skov
Region	REGION NORDJYLLAND
Land	Danmark
Titel	BSO i landskabsprogram F421 /FP428 rød kornel (*Cornus* sanguinea) - Vestpulje
Formål	Formålet er fremavl af danske træer og buske til brug i skovbryn, vildtplantninger og læhegn. Indsatsen baserer sig på genetisk brede puljer og tilvejebringelse af lokalt plantemateriale, som tåler klimaet i det åbne landskab. Artens popularitet i landskabsplantninger har medført et behov for at finde bedre og tilstrækkeligt med frø af dansk herkomst.
Design	Forsøget består af 7 blokke. Blok 1-6 med 8 rækker a 10 parceller, Blok 7 med 16 rækker a 5 parceller. (= 80 parc/blok). Rækkeafstand 3 m. Planteafstand 1 m. Parcelstr. 3 planter i række. Rækkerne er orienteret V-Ø og 1. række starter i NV-hjørne.
Plantemateriale	Frøpartierne der udgør basis for denne vestpulje af Rød Kornel er indsamlet i efteråret 2003 fra 86 individer fra 18 lokaliteter i Jylland og det vestligste Fyn. Desuden blev der indsamlet 8 bevoksningspuljer. En enkel population er senere blevet ekskluderet på velbegrundet mistanke om at være forvildet (Hansen 2012). I anlægget indgår desuden referencer fra det delvis parallelle forsøg (F420/FP427) der indeholder artens østpulje (indsamlet i efteråret 2004 – se Jensen og Hansen 2011) samt en DAFO frøkilde. Frøene blev efter ekstraktion tørret ned og opbevaret således at de kunne spires parallelt med østpuljen. Efter 5 måneders forbehandling blev frøene udsået i foråret 2005 og begge anlæg blev udplantet i foråret 2008, med et års forsinkelse. Provenienserne fremgår af nedenstående skema.

Areal

Areal 105m x 48m = 0,5 ha. Arealet er et skovrejsningsområde, tidligere agerjord, hvor der er plantet flere frøavlsanlæg af forskellige buskarter. Jordbunden er sandblandet muld. Arealet skråner svagt mod syd. Mod N er levende hegn mod naboejendom. Mod Ø er frøavlsanlæg af blågrøn rose, mod S er frøavlsanlæg af slåen, mod V er grusvej og frøavlsanlæg af dunbirk.

Etablering

Arealet er valgt og udstukket af Knud Stenvang. Forsøget blev udplantet i dagene 21.-25. april 2008 af Hanne Jørgensen og Henrik Andersen fra PL.

Varighed

Varigheden afhænger af frøplantagens udvikling og produktion.

Aftaler med distriktet

Der henvises til Statsskovenes Planteavlsstations almindelige aftaler for frøplantager på skovdistrikterne, dvs. at vedligeholdelse og renholdelse af BSO foretages af Planteavlsstationen. I tvivlstilfælde kontaktes Planteavlsstationen.

Referencer:

Hansen, L.N. 2012. Indsamling af frø af Rød Kornel (*Cornus sanguínea* L.) i efteråret 2003 og 2004 – Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010.

Jensen, V. & Hansen, L.N. 2012. Anlægsrapport – F420/FP427 Rød Kornel (*Cornus sanguinea* L.) 2002 østpulje – Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010.

Supplerende oplysninger:

Frøkilden anbefales kun til brug i den vestlige del af Danmark. Til den østlige del af landet anbefales frøkilden fra FP427, der er målrettet mod denne zone.

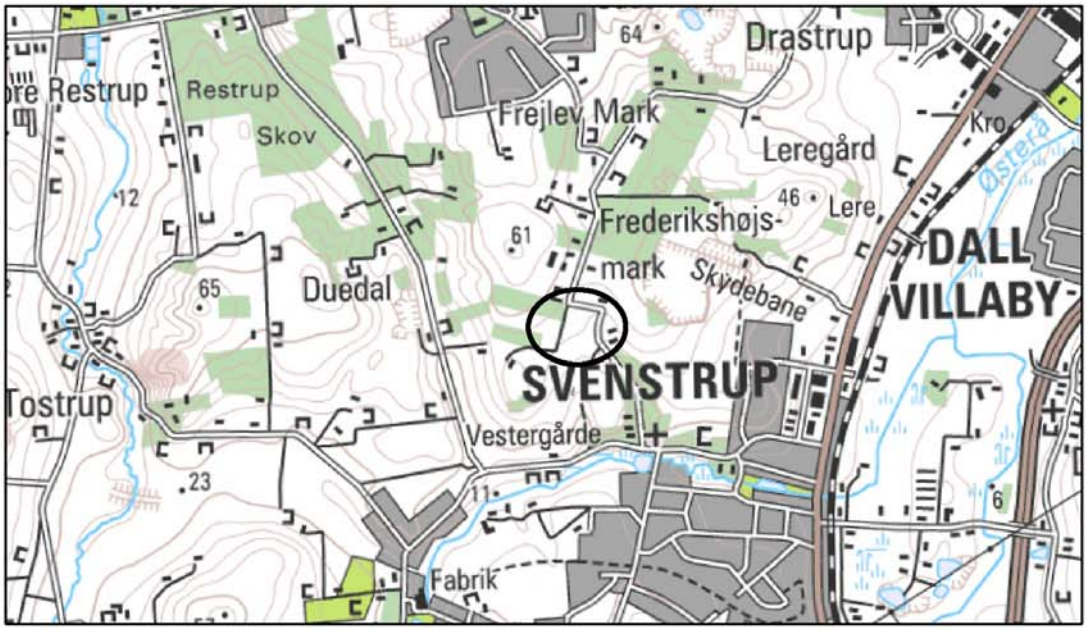
Målinger

Planlagte målinger		**Udførte målinger**	
HØJDE	2008	HØJDE	2009
HØJDE	2012	UDSPRING	2010
		AFMODNING	2010

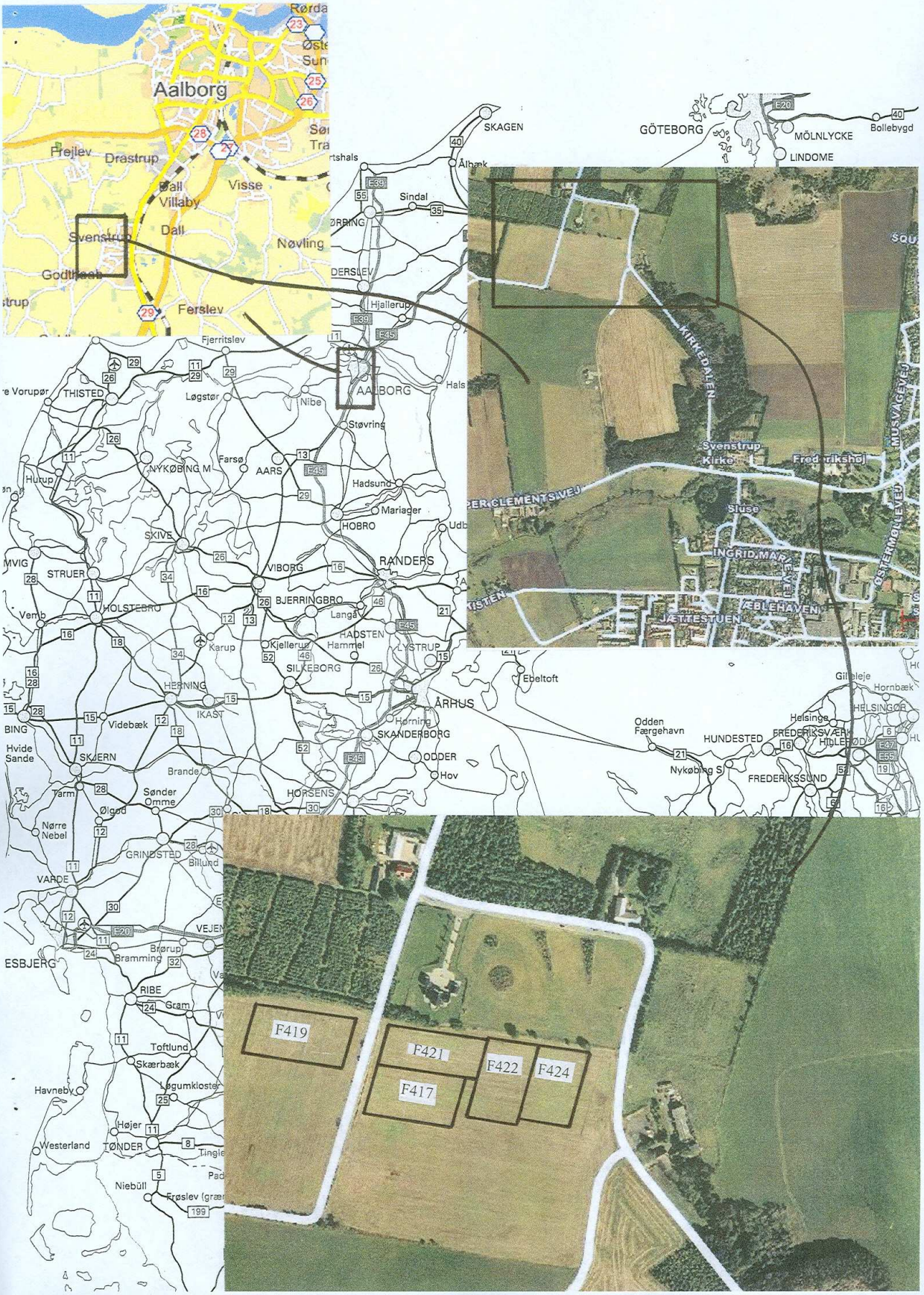
Indhold PL.nr	Materialenr.	V-nr	Provinens	Type	Antal
L082	S1512106	V20313	DAFO- L082, Dyrelund	Frøplante	18
2	S1613606	V18407	Sebbelev skov, Sønderborg.	Frøplante	21
3	S1613706	V18408	Sebbelev skov, Sønderborg.	Frøplante	21
4	S1613806	V18409	Skodsbøl skov, Sønderborg.	Frøplante	21
5	S1613906	V18410	Skodsbøl skov, Sønderborg.	Frøplante	21
7	S1614006	V18411	Skodsbøl skov, Sønderborg.	Frøplante	21
8	S1614106	V18412	Skodsbøl skov, Sønderborg.	Frøplante	21
9	S1614206	V18413	Skodsbøl skov, Sønderborg.	Frøplante	17
10	S1614306	V18414	Skodsbøl skov, Sønderborg.	Frøplante	18
11	S1614406	V18415	Skodsbøl skov, Sønderborg.	Frøplante	21
12	S1614506	V18416	Skodsbøl skov, Sønderborg.	Frøplante	21
13	S1614606	V18417	Skodsbøl skov, Sønderborg.	Frøplante	21
14	S1614706	V18418	Skodsbøl skov, Sønderborg.	Frøplante	21
15	S1614806	V18419	Skodsbøl skov, Sønderborg.	Frøplante	21
16	S1614906	V18420	Skodsbøl skov, Sønderborg.	Frøplante	21
17	S1615006	V18421	Skodsbøl skov, Sønderborg.	Frøplante	21
18	S1615106	V18422	Skodsbøl skov, Sønderborg.	Frøplante	21
19	S1615206	V18423	Syd for Voldsted, Himmerland	Frøplante	21
20	S1615306	V18424	Sønder Kongerslev, (sø for Aalborg)	Frøplante	15
21	S1615406	V18425	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	20
22	S1615506	V18426	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	21
24	S1615706	V18427	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	15
25	S1615806	V18428	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	9
26	S1615906	V18429	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	21
27	S1616006	V18430	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	21
28	S1616106	V18431	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	12
29	S1616206	V18432	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	21
30	S1616306	V18433	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	18
31	S1616406	V18434	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	36
32	S1616506	V18435	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	24
33	S1616606	V18436	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	21
34	S1616706	V18437	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	24
35	S1616806	V18438	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	24
36	S1616906	V18439	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	24
37	S1617006	V18440	Kalkgrave, Sønder Kongerslev	Frøplante	24
39	S1617106	V18441	Vive kyst, Mariagerfjord	Frøplante	15
40	S1617206	V18442	Vive kyst, Mariagerfjord	Frøplante	19
41	S1617306	V18443	Vive kyst, Mariagerfjord	Frøplante	21
42	S1617406	V18444	Stenderup midtskov, Kolding.	Frøplante	30
43	S1617506	V18445	Stenderup midtskov, Kolding.	Frøplante	9
44	S1617606	V18446	Stenderup midtskov, Kolding.	Frøplante	24
45	S1617706	V18447	Stenderup midtskov, Kolding.	Frøplante	21
46	S1617806	V18448	Stenderup midtskov, Kolding.	Frøplante	21
47	S1617906	V18449	Stenderup midtskov, Kolding.	Frøplante	16
48	S1618006	V18450	Båring skov, Middelfart.	Frøplante	20
49	S1618106	V18451	Båring skov, Middelfart.	Frøplante	21
50	S1618206	V18452	Båring skov, Middelfart.	Frøplante	21

Indhold PL.nr	Materialenr.	V-nr	Provinens	Type	Antal
51	S1618306	V18453	Båring skov, Middelfart.	Frøplante	18
52	S1618406	V18454	Kirstinebjerg skov, Fredericia.	Frøplante	21
53	S1618506	V18455	Trelde odde, Kirstinebjerg skov.	Frøplante	21
54	S1618606	V18456	Trelde odde, Kirstinebjerg skov.	Frøplante	21
55	S1618706	V18457	Trelde odde, Kirstinebjerg skov.	Frøplante	21
56	S1618806	V18458	Trelde odde, Kirstinebjerg skov.	Frøplante	21
57	S1618906	V18459	Trelde odde, Kirstinebjerg skov.	Frøplante	18
58	S1619006	V18460	Trelde odde, Kirstinebjerg skov.	Frøplante	21
59	S1619106	V18461	Trelde odde, Kirstinebjerg skov.	Frøplante	18
60	S1619206	V18462	Trelde odde, Kirstinebjerg skov.	Frøplante	24
61	S1619306	V18463	Selvejerskov, Fredericia.	Frøplante	21
62	S1619406	V18464	Trelde odde, Selvejerskov	Frøplante	21
63	S1619506	V18465	Trelde odde, Selvejerskov	Frøplante	9
64	S1619606	V18466	Trelde odde, Selvejerskov	Frøplante	15
65	S1619706	V18467	Trelde odde, Selvejerskov	Frøplante	11
66	S1619806	V18468	Trelde odde, Selvejerskov	Frøplante	15
67	S1619906	V18469	Trelde odde, Selvejerskov	Frøplante	21
68	S1620006	V18470	Trelde odde, Selvejerskov	Frøplante	18
69	S1620106	V18471	Borum skov	Frøplante	39
70	S1620206	V18472	Borum skov	Frøplante	21
71	S1620306	V18473	Borum skov	Frøplante	21
72	S1620406	V18474	Grund skov, v Vejle.	Frøplante	15
73	S1620506	V18475	Stouby skov, v Vejle.	Frøplante	21
74	S1620606	V18476	Stouby skov, v Vejle.	Frøplante	21
75	S1620706	V18477	Stouby skov, v Vejle.	Frøplante	21
85	S1622106	V18483	Lodskov, Ferritslev, Fyn.	Frøplante	9
100	S1623506	V18495	V. Skerninge Præstegårdsskole.	Frøplante	9
114	S1624906	V18507	Købelev skov, Nakskov	Frøplante	21
130	S1626506	V18519	Stege nord	Frøplante	12
145	S1627906	V18532	Vesterlyng, Eskebjerg (Kalundborg)	Frøplante	18
170	S1630406	V18552	Allindelille fredsskov, Ringsted.	Frøplante	12
	I alt (78 poster)				**1531**

F 421


Restrup
Restrup
Skov
Frejlev Mark
Drastrup
Kro
Leregård
Østerå
Frederikshøjs-
mark
Skydebane
DALL
VILLABY
Duedal
SVENSTRUP
Tostrup
Vestergårde
Fabrik
64
12
61
46
65
23
11
6

50


Aalborg
Frejlev
Drastrup
Dall
Villaby
Visse
Svenstrup
Dall
Nøvling
Godthaab
Ferslev
SKAGEN
Ålbæk
Sindal
DERSLEV
Hjallerup
AALBORG
Fjerritslev
THISTED
Løgstør
Nibe
Støvring
NYKØBING M
Farsø
AARS
Hadsund
Mariager
HOBRO
SKIVE
VIBORG
RANDERS
STRUER
HOLSTEBRO
BJERRINGBRO
Langå
HADSTEN
Hammel
LYSTRUP
Karup
Kjellerup
SILKEBORG
HERNING
IKAST
Videbæk
SKJERN
Hvide Sande
Tarm
Brande
Ølgod
Sønder Omme
Nørre Nebel
GRINDSTED
Billund
VARDE
VEJEN
Brørup
Bramming
ESBJERG
RIBE
Gram
Toftlund
Skærbæk
Havneby
Løgumkloster
Højer
Westerland
TØNDER
Tinglev
Niebüll
Frøslev
ÅRHUS
Hørning
SKANDERBORG
ODDER
Hov
HORSENS
Ebeltoft
GÖTEBORG
MÖLNLYCKE
Bollebygd
LINDOME
Odden Færgehavn
HUNDESTED
Nykøbing S
FREDERIKSSUND
Gilleleje
Hornbæk
HELSINGØR
Helsinge
FREDERIKSVÆRK
HILLERØD
Svenstrup Kirke
Frederikshøj
Sluse
INGRID MARIES VEJ
ÆBLEHAVEN
JÆTTESTUEN
KIRKEDALEN
MUSVÅGEVEJ
F419
F421
F417
F422
F424

F421/FP428

x x x 3-træsparcel

N

Række	04										05										06										07				
01	16188	16195	16193	16194	16235	16203	IP	IP	IP	IP	16177	16188	16189	16195	16194	16190	16191	IP	IP	IP	16165	16173	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP
02	16142	16173	16170	16177	16150	16154	16175	16175	16201	16187	16193	16192	16179	16178	16197	16199	16207	16198	16265	16202	16153	16151	16161	16198	16199	16158	16200	16150	16148	16149	16142	16137	IP	IP	IP
03	16163	16179	16176	16159	16205	16197	16169	16155	16221	16201	16196	16152	16155	16151	16304	16221	16204	16175	16249	16203	16167	16168	16169	16170	16162	16197	16166	16201	16163	16164	16199	16144	16140	16145	16204
04	16152	16178	16198	16202	16196	16186	16279	16141	16168	16151	16180	16200	16137	16176	16150	16136	16137	16139	16138	16158	16196	16173	16146	16159	16147	16203	16202	16136	16155	16152	16147	16198	16149	16206	16138
05	16140	16137	16136	16137	16200	16191	16190	16189	16249	16174	16179	16201	16157	16153	16140	16141	16181	16173	16174	16142	16176	16195	16183	16141	16174	16221	L082	UK	16265	16304	16143	16174	16174	16188=56	16139
06	16207	16149	16153	16138	16199	16181	16162	16167	16192	16185	16159	16170	16169	16149	16168	16182	16160	16143	16154	16161	16142	16181	16177	16178	16194	16192	16193	16191	16279	16154	16150	16197	16151	16179	16175
07	16172	16148	16139	16145	16144	M	16147	16173	16180	16182	16166	16173	16145	16144	16171	16163	16147	16165	16148	16146	16137	16186	16143	16137	16190	16140	16179	16185	16145	16144	16196	16153	16141	16152	16191
08	16161	16183	16183	16157	16304	L082	16158	16143	16165	16166	16187	16186	16185	16279	L082	16162	IP	16183	16164	16183	16182	16188	16189	16187	16205	16138	16185	16180	16206	16139	16146	16187	16203	16154	16180
09	16170	16169	16173	16168	16167	16207	IP	IP	IP	IP	L082	16194	16193	16192	16188	16279	16265	16235	IP	IP	16279	16148	16149	16150	16190	IP	IP	IP	IP	IP	16169	16176	16148	16201	16195=63
10	16175	16187	16188	16205	16173	16181	16171	16154	16155	16157	16201	16199	16202	16203	UK	16205	16160	16146	16183	16207	UK	16194	16195	16197	16196	16189	16191	16193	16192	16188	16185=53	16194	16193	16168	16171
11	16206	16202	UK	16189	16190	16159	16158	16204	16203	16201	16249	16304	16159	16185	16149	16150	16162	16151	16154	16148	16205	16221	16187	16249	16163	16304	16207	16206	16202	L082	16172	16170	16202	UK	16162
12	16191	16186	16182	16183	16185	16144	16152	16148	16149	16145	16158	16144	16143	16145	16137	16138	16141	16140	16178	16147	16151	16147	16152	16199	16162	16167	16169	16168	16200	16201	16155	16157	16159	16158	16165
13	16142	16151	16136	16249	16279	16153	16150	16143	16146	16147	16153	16177	16177	16189	16198	16188	16181	16195	16191	16221	16172	16153	16166	16170	16136	16203	16186	16177	UK	16173	16182	16178	16304	16192	16249
14	16166	16165	16195	16194	16160	16162	16197	16163	16304	16164	16136	16174	16155	16157	16186	16200	16187	16184	16190	16183	16173	16140	16175	16176	16154	16155	16174	16183	16178	16146	16265	16189	16160	16235	16163
15	16176	16174	16178	16179	16141	16137	16198	16180	L082	16196	16167	16173	16165	16163	16168	16166	16173	16170	16169	16179	16145	16144	16142	16143	16160	16185	16159	16158	16182	16182	16279	16184	16177	16186	16190
16	16138	16199	16139	16140	16137	16193	16221	16235	16177	16176	16181	16152	16139	16182	16142	16176	16196	16137	16175	16197	16137	16137	16178	16179	16138	16181	16141	16139	16165	16184	16221	16200	L082	16164	16183
Parcel #	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	01						02														03										07				

IP = Ikke Plantet
UK = Ukendt/Uden identitet